

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
RHÔNE-ALPES

*Grandes Cultures*

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

☎ 78.63.25.65

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 8 - 31 Mai 1989

Pois : Pucerons  
Céréales : Rouille Brune  
Maïs : - 1ers papillons de Pyrale ; - Vers gris  
Colza : Importante manifestation à Dijon  
Tournesol : Préconisation lutte contre les pucerons

## POIS

### Pucerons

Des infestations de puceron vert ont lieu en divers secteurs : elles sont variables selon les parcelles et les situations (proximité de bois, zones humides, etc...). La floraison étant déjà bien avancée, le traitement doit être fait dans les parcelles contaminées lorsque le seuil de 30 pucerons par plante est atteint.

Consulter le dépliant jaune joint à notre Bulletin n° 2 du 17/03 pour les produits à employer.

## CEREALES

### Situation

De fortes attaques de Rouille Brune ont lieu en certaines zones de la Drôme (Mercurol, etc...) ; les blés ont dépassé le stade floraison généralement. L'helminthosporiose de l'orge est montée sur feuilles supérieures dans quelques secteurs du Rhône et de l'Ain.

### Préconisations

Vu le stade du blé, l'intervention ne se justifie qu'en parcelles irriguées gardant encore beaucoup d'organes verts et n'ayant pas atteint le stade "grain pateux" (11-1).

Plus de traitements sur orge qui se trouve actuellement au stade "grain pateux".

## MAIS

### Situation

Les premiers papillons de pyrale ont été observés dès le 23 Mai dans la nature (Ain) et successivement les 24, 25 et 26 dans nos élevages de la Côte St André (38), St Symphorien d'Ozon (69) et Quincieux (69).

Une attaque de Vers gris sévit principalement dans la Drôme occasionnant de gros dégâts.

### Préconisations

**Pyrale** : Bien sûr, il est encore trop tôt pour une intervention celle-ci ne devant s'effectuer que lorsque les chenilles seront nées ; cette date pourrait survenir avant le 1er Juillet si la précocité actuelle est maintenue par les conditions atmosphériques.

**Vers gris** : un traitement des zones infestées s'impose de toute urgence. Consulter le dépliant "Protection du Maïs" SPV-AGPM joint à notre Bulletin n° 4 du 13/04, pour les produits. Si on utilise la pulvérisation, celle-ci doit s'effectuer au crépuscule (période d'activité de ces chenilles) et avec au moins 800 l à l'ha. Si on utilise les appâts, ceux-ci doivent avant l'emploi être soit humidifiés, soit précédés par un arrosage en cas de sécheresse.

## COLZA

Une grande manifestation sur le colza aura lieu à Til-Chatel, près de Dijon (21) les 14 et 15 Juin 1989 sur 30 ha d'essais, de stands et avec nombreux exposés. Notre Service y sera présent aux côtés de tous les partenaires de cette filière. Tous les thèmes d'actualité y seront abordés, notamment la reconversion en variétés 00.



P209

## TOURNESOL

### Préconisations contre les pucerons

La lutte contre les pucerons du tournesol ne doit pas être systématique. Celle-ci ne doit être envisagée que si la conjugaison de divers facteurs est réunie :




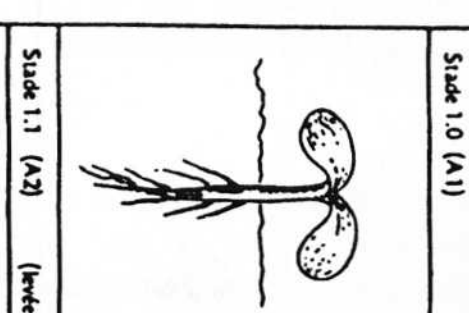
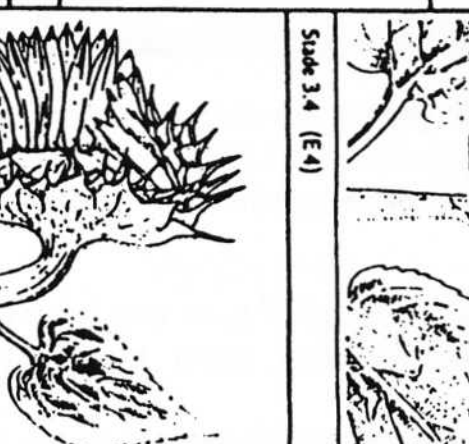
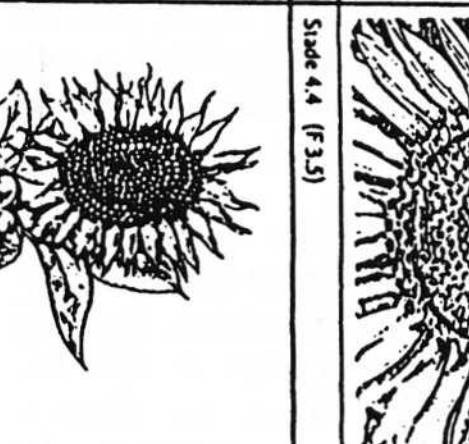
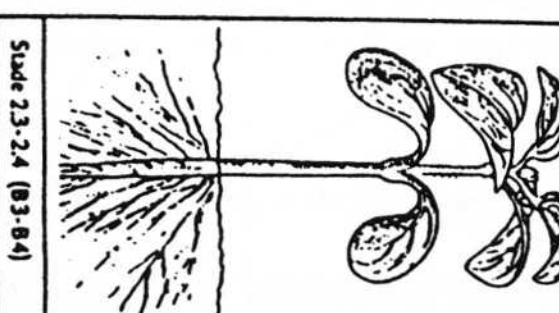
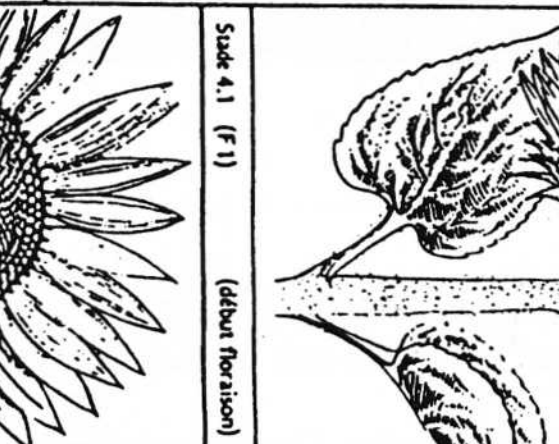
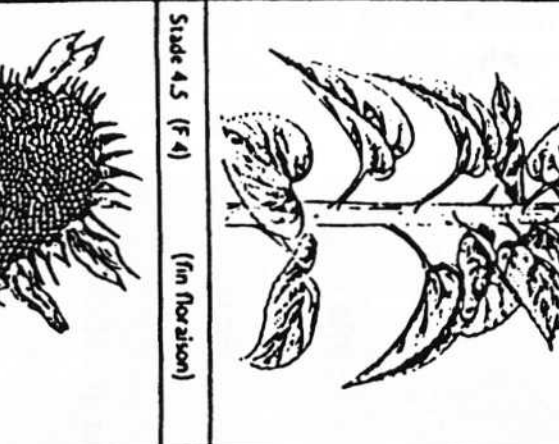

- pas de traitement de sol avec matière active systémique ;
  - coïncidence du vol (tour à succion ou RESEAU) et de tournesols levés à des stades jeunes (avant 5 paires de feuilles = 2.5) ;
  - développement rapide des populations : 30 à 50 pucerons avant le stade 2.5 ou 50 à 100 avant le stade 3.1.
  - pas d'auxiliaires (insectes, mycoses).
- Dans ces cas envisager la possibilité d'intervention avec :
- Pirimor G (0,250) si la température est supérieure à 20° C (18° C semble trop juste pour l'efficacité) ;
  - Pyrèthrinoides à la dose pucerons (pas de pyrèthrinoides associées). Ne pas utiliser sur fortes populations.

Dans tous les cas n'utiliser que des produits non dangereux pour les abeilles bien que celles-ci aient été relativement discrètes en 1988.

PLUS D'INTERVENTION APRES le stade 3.1 (bouton étoilé 1 cm de diamètre), ce type d'intervention n'ayant jamais rien apporté (23 essais dans le même sens).

### EN RESUME :

- de la levée au stade 3.1 : Pirimor
- de la levée au stade 2.5 : pyrèthrinoides (seul Mavrik 0,3 l/ha a été essayé dans nos essais).

 <p>Stade 1.0 (A1)</p>	 <p>Stade 3.4 (E4)</p>	 <p>Stade 4.4 (F3.5)</p>
 <p>Stade 1.1 (A2) (levée)</p>	 <p>Stade 4.1 (F1) (début floraison)</p>	 <p>Stade 4.5 (F4) (fin floraison)</p>
 <p>Stade 2.3-2.4 (B3-B4)</p>	 <p>Stade 4.2 (F2)</p>	 <p>Stade 5.0 (M0) (début maturation)</p>
 <p>Stade 3.1 (E1)</p>		